

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: KLEBER für PVC-U Rohre und Fittinge

Lieferant:

CEPEX, S.A.U
C/ Lluís Companys, 51-53
08400 Granollers (Barcelona) España
Teléfono: 00 34 93 870 42 08
Fax: 00 34 93 879 57 11
e-mail: cepex@cepex.com

Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma und/oder zuständiger Gesundheitsbehörde:
CEPEX, S.A.U - Teléfono: 00 34 93 870 42 08

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Vorschrift und Einstufung nach:

| Menge | N.67/548/CEE | CAS | EINECS | Name / Klassifizierung |
|-----------|--------------|----------|-----------|--|
| 60% - 70% | 603-025-00-0 | 109-99-9 | 203-726-8 | Tetrahydrofuran F Xi R11 R19 R36/37 |
| 40% - 50% | 606-010-00-7 | 108-94-1 | 203-631-1 | Cyclohexanon Xn R10 R20 |

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Leicht entzündlich.
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Reizt die Augen und Atmungsorgane.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD THE INTOXICATED PERSON BE LEFT UNATTENDED

Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.
Körperteile, die sicher oder wahrscheinlich mit dem Giftstoff in Berührung gekommen sind, mit reichlich Wasser und eventuell Seife abwaschen.

Bei Berührung mit den Augen:

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschließend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem sauberen, trockenen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.

Bei Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.
Es kann Vaselineöl für medizinische Zwecke verabreicht werden; keine Milch, tierischen oder pflanzlichen Fette gleich welcher Art verabreichen.

Bei Einatmen:

Raum lüften. Verunglückten sofort aus dem verunreinigten Raum entfernen, in einem gut belüfteten Raum hinlegen und ruhig halten. ARZT RUFEN.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Empfohlene Löschgeräte:

Zum Löschen... (vom Hersteller anzugeben) verwenden (wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: 'Kein Wasser verwenden').

Verbotene Löschgeräte:

Keine besonderen Einschränkungen.

Gefahren bei Feuer:

Einatmen des Rauches vermeiden.

Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Alle offenen Flammen und möglichen Zündquellen beseitigen. Nicht rauchen.

Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.

Reinigungsmethoden:

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Produkt zur Wiederverwertung oder, falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Eventuell mit schadstofffreiem Material aufsaugen.

Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Berührung mit dem Produkt und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Während der Arbeit nicht rauchen.

Lagerbedingungen:

Kein spezifischer.

Vor offenen Flammen, Zündfunken und Wärmequellen fern halten. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Vor offenen Flammen und Zündfunken fern halten. Elektrostatische Aufladung vermeiden.

Angaben zu den Lagerräumen:

Kühl und ausreichend belüftet.

Elektrische Anlage in Sicherheitsausführung.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Vorsichtsmaßnahmen:

Räume, in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird, ausreichend belüften.

Atemschutz:

Erforderlich bei mangelhafter Belüftung oder längerem Einwirken.

Ausreichenden Atemschutz verwenden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille.

Hautschutz:

Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.

Expositionsgrenzwert(e) (ACGIH):

Tetrahydrofuran

VLE 8h: 150 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 300 mg/m³ - 100 ppm TLV TWA: 50 ppm, A3 - 147,44 mg/m³, A3 Skin

TLV STEL: 100 ppm, A3 - 294,89 mg/m³, A3 Skin

Cyclohexanon

VLE 8h: 40,8 mg/m³ - 10 ppm VLE short: 81,6 mg/m³ - 20 ppm TLV TWA: 20 ppm, A3 - 80,28 mg/m³, A3 Skin

TLV STEL: 50 ppm, A3 - 200,7 mg/m³, A3 Skin

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen und Farbe:

farblos

Schmelzpunkt:

-31°C hasta -108°C

Siedepunkt:

+ 65°C hasta +156°C

Dichtezahl:

0.98 a 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Zu vermeidende Umstände:
Elektrostatische Aufladung vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe:
Jede Berührung mit brennbaren Stoffen vermeiden: Brandgefahr.

Gefahren infolge von Zersetzung:
Keine.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Nachfolgend finden sich die toxikologischen Angaben für die wichtigsten Bestandteile des Präparats.
Über die Substanzen sind keine toxikologischen Informationen verfügbar. Siehe auf jeden Fall Abschnitt 2.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

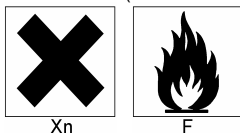
Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | |
|--------------------------|---|
| ADR-UN Number: | 1133 |
| ADR-Class: | 3 |
| ADR-HI number: | 33 |
| ADR-Shipping Name: | KLEBSTOFFE mit entflammaren Flüssigkeiten |
| ADR-Packing Group: | II |
| ADR-S.P.: | 640 D |
| IATA-UN Number: | 1133 |
| IATA-Class: | 3 |
| ADR-Shipping Name: | KLEBSTOFFE mit entflammaren Flüssigkeiten |
| IATA-Passenger Aircraft: | 305 |
| IATA-Cargo Aircraft: | 307 |
| IATA-Label: | Flamm. Liquid |
| IATA-Packing group: | II |
| IATA-ERG: | 3L |
| IMDG-Marine pollutant: | No |
| IMDG-UN Number: | 1133 |
| IMDG-Class: | 3 |
| ADR-Shipping Name: | KLEBSTOFFE mit entflammaren Flüssigkeiten |
| IMDG-Packing group: | II |
| IMDG-EmS: | F-E , S-D |
| IMDG-Storage category: | B |

15. VORSCHRIFTEN

1999/45/EG (Klassifikation und Markierung):



Symbole:

Xn Gesundheitsschädlich
F Leichtentzündlich

R Sätze:

R11 Leicht entzündlich.
R20 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
R36/37 Reizt die Augen und Atmungsorgane.

S Sätze:

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S26 Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
S29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

S43 Zum Löschen... (vom Hersteller anzugeben) verwenden (wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: 'Kein Wasser verwenden').

S25 Augenkontakt vermeiden.

Enthält:

Cyclohexanon

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

16. SONSTIGE ANGABEN

Text der Risikosätze aus Punkt 2:

R11 Leicht entzündlich.

R19 Kann explosionsgefährliche Peroxide bilden.

R36/37 Reizt die Augen und Atmungsorgane.

R10 Entzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Hauptsächliche Literatur:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.